

Tabla Socio.

Cód_Socio	Nombre_Socio	Apellido	Antigüedad	Límite_Datos	Multa	Datos_Consumidos
101	Casimiro	Rodríguez	7	(campo Sí/No)	(para un importe de multa)	(será un valor numérico)
202	María del Carmen	Sánchez	5			
303	Elisa	Fernández	7			
404	María de los Ángeles	García	3			
505	Lupiérnago	Campos	1			
606	Begoña	Salazar	4			
707	Anastasio	Verne	10			
102	Marta	Lemos	5			

Tabla Productora.

Código Productora	Productora de Serie
P1	AMC
P2	FOX
P3	HBO
P4	ABC

Tabla Serie.

Código_Series	Título	Código Productora	Género
1	Lost	P3	Drama
2	Breaking Bad	P1	Ciencia Ficción
3	The Wire	P3	Suspense
4	Leftovers	P3	Suspense
5	Big Bang Theory	P3	Comedia
6	The Middle	P4	Comedia
7	Games of Thrones	P3	Drama
8	Sense 8	P4	Ciencia Ficción
9	The Walking Dead	P2	Terror
10	The Wire	P1	Suspense
11	La Peste	P3	Histórica
12	True Detective	P2	Suspense
13	Better Call Saul	P1	Comedia
14	Black-ish	P4	Comedia
15	Modern Family	P4	Comedia
16	The Simpsons	P2	Animación

Tabla Descarga.

Cod_Descarga	Número_Socio	Serie	Fecha_Descarga	Penalización	Modalidad_Descarga
1	101	15	02/01/2018	No	Premium
2	202	1	05/01/2018	No	Básico
3	101	2	02/12/2017	No	Premium
4	505	3	10/01/2018	No	Premium
5	102	5	02/01/2018	No	Premium
6	101	10	23/01/2018	No	Premium
7	101	7	25/02/2018	No	Premium
8	101	8	02/02/2018	No	Premium
9	202	3	07/02/2018	No	Básico
10	202	4	23/03/2018	No	Básico
11	202	6	14/03/2018	No	Básico
12	707	16	23/03/2018	No	Premium
13	303	7	12/03/2018	No	Básico
14	202	9	02/04/2018	No	Básico
15	707	1	15/04/2018	No	Premium
16	606	2	23/04/2018	No	Básico
17	606	3	10/05/2018	No	Básico
18	303	4	09/04/2018	No	Básico

1. Crea una base de datos en blanco y nómbrala **SerieClub**. Diseña las entidades denominadas **SOCIO**, **PRODUCTORA**, **SERIE** y **DESCARGA**.
2. Lleva a cabo las relaciones pertinentes para el funcionamiento óptimo de la base de datos **SerieClub**, sabiendo que los Socios realizan Descargas, los Productores suministran Series y las Series son Alquiladas.
3. Elabora cuatro formularios, a tu gusto, para introducir los datos. Los formularios se denominarán **Formulario_Socio**, **Formulario_Productora**, **Formulario_Serie**, **Formulario_Descarga**.
4. En el formulario Socio debes insertar un botón “**Límite**” que establezca el campo **Límite_Datos** a verdadero para aquellos socios que tengan contratado la modalidad de descarga un paquete Básico. Guarda la consulta con el nombre de **Consulta_Calcula_Límite**.
5. Conociendo que, la duración de las descargas de series son limitadas (**límite de 90 días y desaparecerá automáticamente la descarga**), se solicita que en el formulario Socio se inserte un botón “**Descargas**” que muestre el código de socio, nombre, apellidos y fecha de descarga para aquellos que tenga actualmente descargada una serie. Guarda la consulta con el nombre de **Consulta_Descargas**.
6. Teniendo en cuenta que cada descarga de serie consume 20 GB, se desea insertar un botón “**Consumo**” en el formulario Socio que calcule el campo **Datos_Consumidos**, obteniéndose el resultado de los datos consumidos en virtud de las series descargadas durante el año 2018. Guarda la consulta con el nombre de **Consulta_Calcula_Datos_Consumidos**.
7. En el formulario Socio debes insertar un botón “**Penalización**” que establezca una MULTA de 1,5€ por GB que exralimite en 20 GB para los usuarios con límite de datos. Guarda la consulta como **Consulta_Penalización**.
8. En el formulario Socio debes insertar un botón “**Histórico**” que muestre el título de las series, género, fecha de descarga, modalidad de descarga y nombre del socio, en función del campo clave del formulario Socio. Guarda la consulta como **Consulta_Descarga_Socio**.
9. En el formulario Descarga inserta un botón “**Reservadas**” que muestre el código de serie, título y fecha de descarga para aquellas que cumplan menos de 90 días reservadas desde la fecha que se alquiló hasta el día de hoy. Guárdala como **Consulta_FechaHoy**.
10. En el formulario Descarga inserta un botón “**Cancelar**” que anexe a la tabla **HISTÓRICO DESCARGAS** y posteriormente elimine aquellas descargas que cumplan más de 90 días reservadas desde la fecha que se alquiló hasta el día de hoy. Guárdala como **Consulta_Cancelar**.
11. Realizar una consulta de selección para mostrar **Nombre_Socio**, **Apellidos**, **Antigüedad**, **Razón_Social** de la Productora y **Modalidad_Descarga**, en función del título que deberá ser cogido del formulario de serie. Guarda la consulta con el nombre **Consulta_Por_Título**.
Esta consulta se utilizará en un informe (**Informe_Por_Título**) y dicho informe se asociará a un botón “**Consulta por Título**” situado en el formulario Serie.
12. Elabora una consulta que genere una tabla denominada **Tabla_Socios_Penalizados**, la cual debe contener **Código_Socio**, **Nombre_Socio**, **Apellidos**, **antigüedad** y **Multa** de aquellos Socios que tengan una multa. Guarda la consulta como **Consulta_Tabla_Socios_Penalizados**.
 - a. Asocia esta consulta a un botón “**Listado Penalizados**” situado en el formulario de Socio.

13. Diseña una consulta que elimine los datos de los clientes de la Tabla_Socios_Penalizados que tengan más de 5 años de antigüedad. Guárdala como **Consulta_Elimina_Penalizados**.

14. Diseña un informe (**Informe_Series_Socios**) que muestre el título de la serie, género, nombre y apellidos de socios que la han reservado. Dicho informe deberá estar agrupado por título. Guarda la consulta que lanza el informe como **Consulta_Informe_Serie**. Inserta un botón “**Informe**” en el formulario Serie para muestre dicho informe.

15. No hemos renovado contrato con la Productora Premium FOX, cambiándolo por la Productora AMC. Por tanto, ahora las series que nos suministraba FOX nos las suministrará AMC. ¿Cómo harías la consulta para que se modifiquen esos datos?